

(12)特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19)世界知的所有権機関
国際事務局



(43)国際公開日
2005年10月6日 (06.10.2005)

PCT

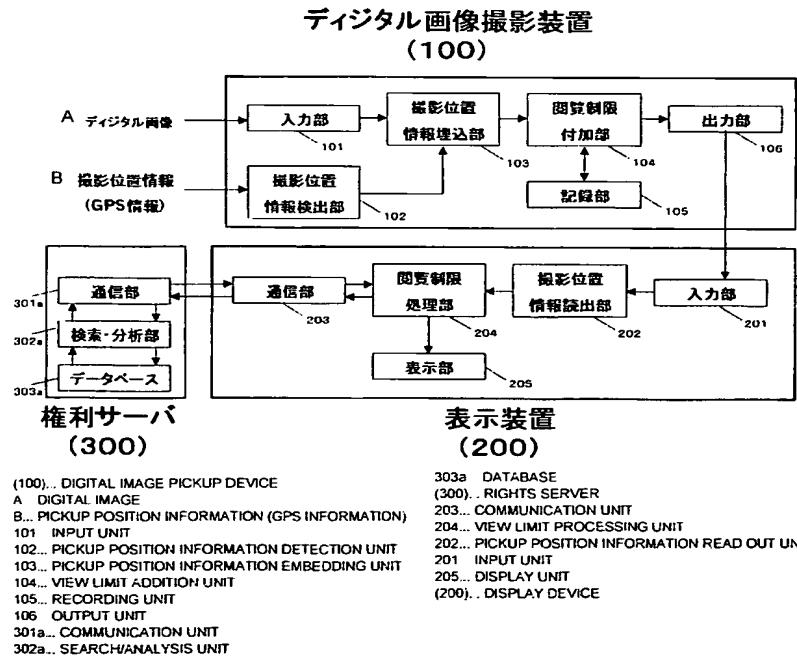
(10)国際公開番号
WO 2005/094064 A1

- (51)国際特許分類⁷: H04N 5/225, G06F 12/14, H04N 5/91, 7/16 // 101:00
- (72)発明者; および
(75)発明者/出願人(米国についてのみ): 稲富 康朗 (INATOMI, Yasuaki). 中田 透 (NAKADA, Toru). 富岡 義明 (TOMIOKA, Yoshiaki).
- (21)国際出願番号: PCT/JP2005/005723
- (22)国際出願日: 2005年3月28日 (28.03.2005)
- (25)国際出願の言語: 日本語
- (26)国際公開の言語: 日本語
- (30)優先権データ:
特願2004-095374 2004年3月29日 (29.03.2004) JP
- (71)出願人(米国を除く全ての指定国について): 松下電器産業株式会社 (MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.) [JP/JP]; 〒5718501 大阪府門真市大字門真1006番地 Osaka (JP).
- (81)指定国(表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

/統葉有/

(54)Title: DIGITAL IMAGE PICKUP DEVICE, DISPLAY DEVICE, RIGHTS INFORMATION SERVER, DIGITAL IMAGE MANAGEMENT SYSTEM AND METHOD USING THE SAME

(54)発明の名称: デジタル画像撮影装置と表示装置、ならびに権利情報サーバとそれらを用いたデジタル画像管理システムとその方法



(57)Abstract: There is provided a digital image pickup device for adding a view limit to a digital image picked up. The digital image pickup device (100) includes: an input unit (101) for inputting a picked up digital image; a predetermined information detection unit (102) for detecting predetermined information; a predetermined information

/統葉有/

WO 2005/094064 A1



(84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:

- 國際調査報告書
- 請求の範囲の補正の期限前の公開であり、補正書受領の際には再公開される。

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。

embedding unit (103) for embedding the detected predetermined information into the digital image; and a view limit addition unit (104) for adding a view limit to the digital image into which the predetermined information has been embedded. When viewing the digital image, view limit information is obtained by analyzing the predetermined information and the view limit is released according to it. Thus, a digital image which has been picked up under the condition that a view limit is added is displayed in the state that the view limit is not released while a digital image picked up under the condition that a view limit is not added is displayed in the pickup state by releasing the view limit.

(57) 要約: 本発明は、撮影されるディジタル画像に対して、閲覧制限を付加する処理を行うディジタル画像撮影装置を提供することを目的とする。本発明のディジタル画像撮影装置100は、撮影したディジタル画像を入力する入力部101と、所定情報を検出する所定情報検出部102と、前記ディジタル画像に前記検出した所定情報を埋め込む所定情報埋込部103と、前記所定情報が埋め込まれた前記ディジタル画像に閲覧制限を付加する処理を行う閲覧制限付加部104とを備える。そして、ディジタル画像の閲覧時には当該所定情報について分析した閲覧制限情報を取得し、これに従って閲覧制限を解除することにより、閲覧制限を付加する条件で撮影されたディジタル画像は閲覧制限が解除されないままの状態で表示され、一方、閲覧制限を付加しない条件で撮影されたディジタル画像は閲覧制限が解除されて撮影状態のディジタル画像が表示される。